

Érvényes

Ügyszám: **P9501985**

Bejelentés napja: 1994.01.19

Adatközlés napja: 1995.09.28

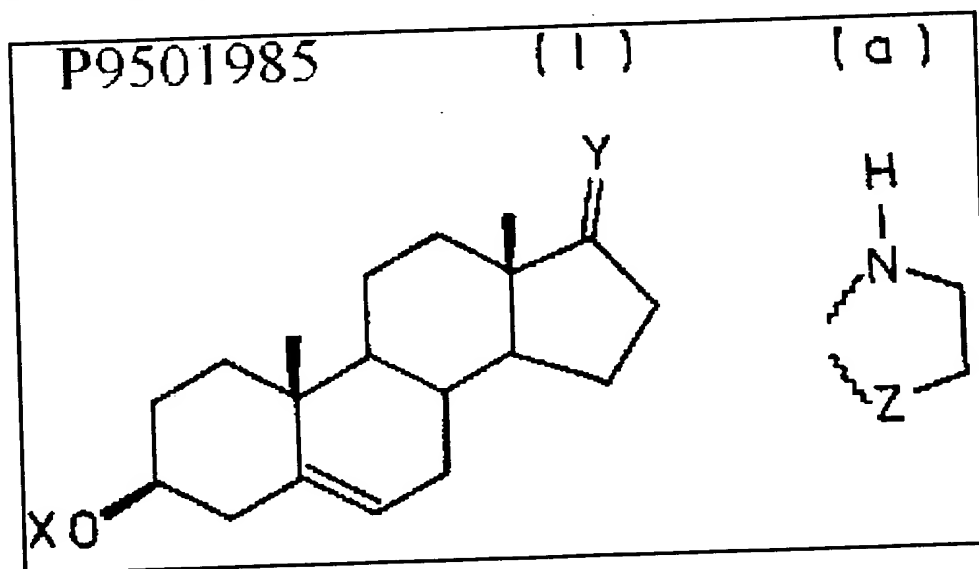
Közzététel napja: 1996.07.29

Közzétételi szám: 73241

Unió elsőbbség: US08005619 - 1993.01.19
 US08180361 - 1994.01.18

PCT bejelentés száma: CA9400022

PCT közzététel száma (WO): 9416709

NSZO: A61K-031/565; A61K-031/58Cím: **Dehidroepiandroszteront tartalmazó gyógyászati készítmények és kiszerezési formái**Angol cím: **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING DEHYDROEPIANDROSTERONE AND THEIR DELIVERY SYSTEMS**Bejelentő: Endorecherche Inc., Québec, Québec (CA)Feltaláló: Labrie, Fernand, Québec, Québec (CA)Képviselő: Molnár István, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest (HU)

BEST AVAILABLE COPY

Kivonat (közzétételi):

A találmány tárgya eljárás hüvelyatrófia, hipogonadizmus, nemi vágy csökkenése, csontritkulás, vizelet-visszatartási képtelenség, petefészek- és méhrák, valamint klimaktérium tüneteinek megelőzését és/vagy kezelését szolgáló vagy fogamzás gátlására alkalmas dehidroepiandroszteront, dehidroepiandroszteron-szulfátot vagy in vivo körülmények között ezek egyikévé átalakuló anyagokat tartalmazó gyógyászati készítmények.

A találmány szerint a fenti hatóanyagokat bőrön vagy nyálkahártyán át vezetik a szervezetbe, erre különösen alkalmas egy bőrre erősíthető, transzdermális tapasz.

A fenti biológiai, in vivo körülmények között dehidroepiandroszteronra vagy annak szulfátjává alakuló anyagok közül előnyösek az (I) általános képletű vegyületek, ahol X jelentése hidrogénatom; Képlet az eredetiben - általános képletű

csoport;
R jelentése: hidrogénatom; egyenes vagy elágazó szénláncú alkilcsoport; egyenes vagy elágazó szénláncú alkenilcsoport; egyenes vagy elágazó szénláncú alkinilcsoport; aril-, furilcsoport; egyenes vagy elágazó szénláncú alkoxycsoport; egyenes vagy elágazó szénláncú alkenil-oxi-csoport; egyenes vagy elágazó szénláncú alkinil-oxi-csoport; aril-oxi-, furil-oxi-csoport; vagy az előbbiek halogénezett analógjai;
Ra jelentése hidrogénatom vagy 1-6 szénatomos alkilcsoport; és
Rb jelentése hidroxilcsoport (vagy ebből képzett sók); metil-, fenil- vagy p-toluil-csoport;
Y jelentése kétértékű, szubsztituált vagy szubsztituálatlan (a) általános képletű csoport, amelyben Z oxigén- vagy kénatomot jelent; és Y azzal a szénatommal együtt, amelyhez kapcsolódik, egy telített öttagú gyűrűt alkot.
Klimaktérium tüneteinek kezelésére a fenti hatóanyagokon kívül valamilyen ösztrogént és/vagy progesztint kombinációs terápia részeként tartalmazó készítmények alkalmazhatók.

Intézkedések

0. Adatközlés (A0)

Intézkedés kelte: 1995.07.27 *meghirdetése:* 1995.09.28

0K. Szabadalmi bejelentés közzététele (CV)

Intézkedés meghirdetése: 1996.07.29 (BB9A Szabadalmi bejelentések közzététele)

4. Szabadalmi bejelentés közzététele (CV)

Intézkedés kelte: 1996.05.29 *meghirdetése:* 1996.07.29

BEST AVAILABLE COPY